

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145103
		DK5 DK5-GK	6640
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	263
Bearbeitung	JSA	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	178,02
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Graben, der nur am Grund im Südteil noch etwas feucht ist. Dort ca. 1 m breit und ca 1,50 m tief mit sehr steiler Uferböschung. Dieser Südteil ist von Schwarzerlen-Ausschlag und Kanadischer Goldrute überwuchert. Dazu kommt im Norden und Süden Japanischer Staudenknöterich. Die Grabenrinne ist bis auf einen Bereich in der Nordhälfte komplett beschattet. Unter der Gehölz-Überdeckung existieren noch Reste von Feuchtezeigern (Flutterbinse, Rauhaariges Weidenröschen, Knickfuchsschwanz, Gelbe Iris). Im Norden ist der Graben flacher und breiter, ohne beschattende Gehölzvegetation, aber sehr trocken, der Grund von Pfennig-Gilbweiderich und Gänse-Fingerkraut bedeckt. Vereinzelt tritt dort noch etwas Rohrkolben auf. Abschnittsweise existiert eine Steineinfassung, die aber komplett überwachsen ist. Sumpfsimse und Gliederbinse, 2014 noch kartiert, wurden nicht mehr nachgewiesen. 2005 hatte der Graben noch eine Bedeutung als Gewässer für Libellen, wahrscheinlich als Laichgewässer.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Weg beim Jäger und Geschwister-Beschütz-Bogen		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Gewerbegebiet		
Rechtswert (X)	566518	Hochwert (Y)	5941925
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

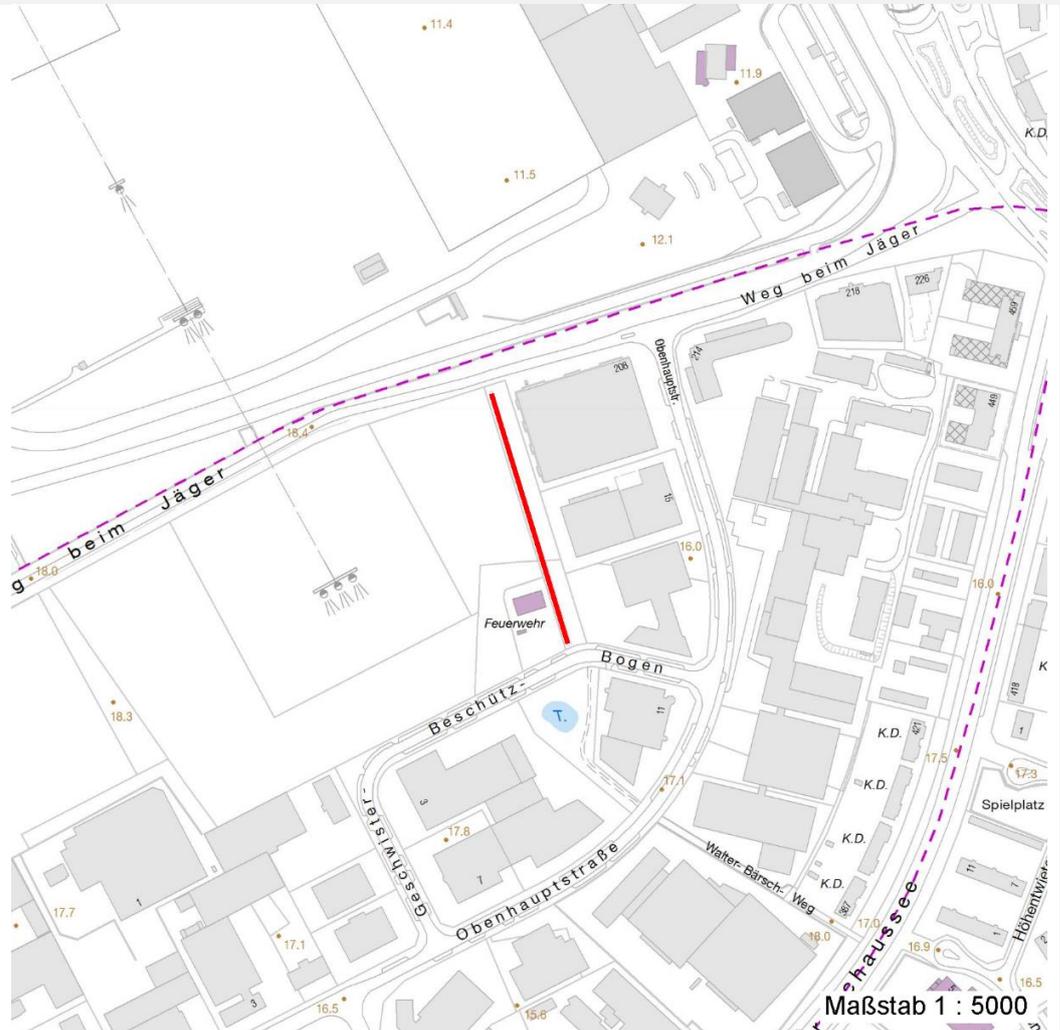
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145103
		DK5 DK5-GK	6640
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	263
Bearbeitung	JSA	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	178,02
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145103	83262	6640	263	10.08.2014	K		
145103	34341	6640	147	03.08.2005	=	6642	54

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81517	0	6640_263_011020_1.JPG	
81518	0	6640_263_011020_2.JPG	
81519	0	6640_263_011020_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145103
		DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	178,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung (Verbuschung)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Bedeutung für die Erholung (im Zusammenhang mit dem Nachbarbiotop (Weg mit Blühwiese))
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen (Möglichkeiten für eine höhere Wasserzufuhr prüfen) 1.10 - Beseitigung von Neophyten (Fallopia entfernen) 2.13 - Gehölze entfernen (Entfernung des Erlens-Aufwuchses) 2.2 - Gewässer aufweiten, vergrößern (Ostufer abflachen, Grabenaufweiten)

Foto

Fotodatei 6640_263_011020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6640_263_011020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145103
		DK5 DK5-GK	6640
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	263
Bearbeitung	JSA	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	178,02
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei	6640_263_011020_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145103
		DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	263
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	178,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		S															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																	
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z																	
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w													V			V	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145103
			DK5 DK5-GK	6640
			DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	263
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			01.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				178,02
				Breite (lineare Abb.) [m]
				2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhaarige Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1		1			
Anzahl Arten													23					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland